

栝楼属一新种

乐崇熙 廖荣贵

A NEW SPECIES OF TRICHOSANTHES

Yueh Chung-hsi Liao Rong-gui

〔摘要〕 本文发表了栝楼属一新种, 即绵阳栝楼 *Trichosanthes mianyangensis* Yueh et R. G. Liao。

关键词 栝楼属; 绵阳栝楼

Key Words *Trichosanthes*, *Trichosanthes mianyangensis*

绵阳栝楼 新种 图

Trichosanthes mianyangensis Yueh et R. G. Liao, sp. nov.

Herba perennis scandens; planta circ. 10m alta; caulibus pluribus fasciculis basi griseis-viridibus et brunneis circ. 2.5 cm diam., densiuscule breviter pubescentibus et sparse villosis densius ad nodis. Folia cordato-rotundata 11-17 cm longa et 10-15 cm lata; foliis 3 vel 5 lobatis lobis, mediis late-triangularis, apice breviter acuminatis, margine magne mineve sinatis triangularis magnis dentatis, basi fidis inpressis triangulato-cordatis 2-4 cm deep; cotis 7-9 utrinque densiuscule breviter pilis; foliis infimis 7-9 lobatis, lobis mediis subrhombeis, apice acutis margine remote magnis dentatis. Petiolus longior 6-9 cm longus, basi flexus petiolis cirrhorum leviter pilis 2-5 fidis. Flores ♀ solitarii, pedunculis 5-7cm longis 2 mm diam. sparse villosis, sepalis linearibus 10-12 mm longis et 1-1.5mm latis, integris, apice acutatis; tudis corollarum tubo-infundibuliformis circ. 3.5cm longis et 8-9mm diam., villosis, lobis corollarum rhombeo-rotundatis circ. 2cm longis et 1.8cm latis, brunneis breviter

乐崇熙: 北京, 中国中医研究院中药研究所 (Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Traditional Chinese Medicine, Beijing 100700)。

廖荣贵: 四川, 绵阳, 绵阳药品检验所 (Mianyang Institute for Drug Control, Mianyang Sichuan 621000)。

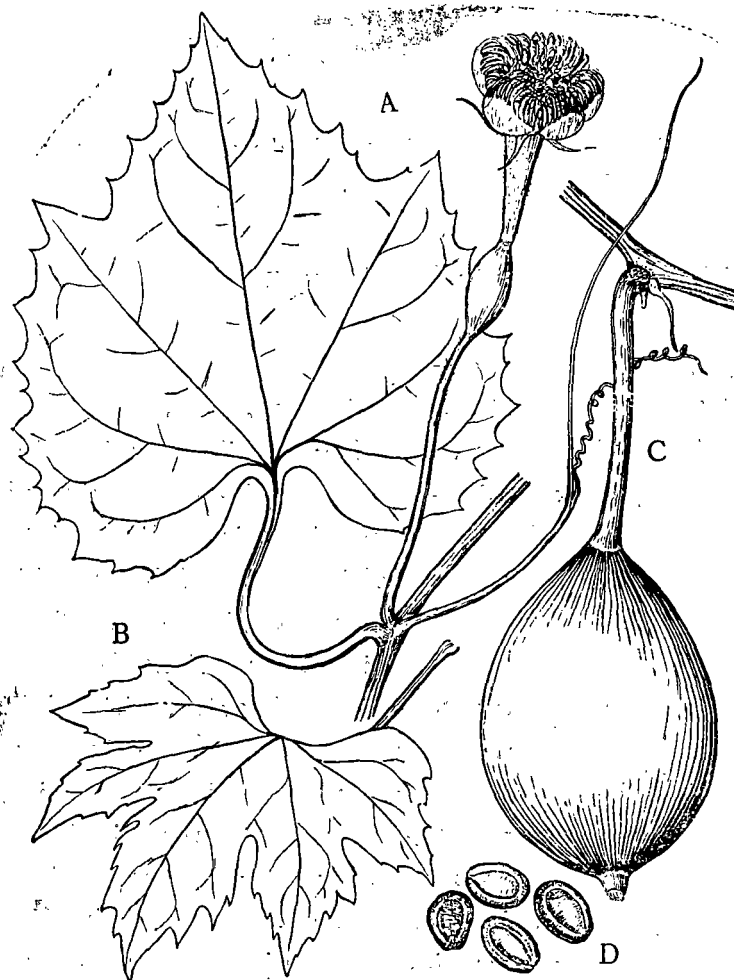
本文经陈静容、陈安民及张志耘三位专家审阅并提供宝贵意见; 杨滨, 殷晓杰二同志参加调查, 特此一并致谢。

pilis, pelatis fimbriatis circ. 1.5cm longis. Ovarium ellipsoideum 1.5—2 cm longum 8—9mm diam.. Fructus leviter pyriformes 10.5—11.5cm longus et 8.5cm diam.; pedunculis fructuum 12—16.5cm longis et circ. 1.6 cm diam. Seminibus majoribus ad 19mm longis, superficie leviter laeve.

Affinis *T. multiloba* Miq. sed foliis fissis pedicellis fructuum circ. 16.5 cm longis, seminibus majoribus ad 19mm longis superficie leviter laeve.

Sichuan: Mianyang, September, 1st, 1990, Yueh 90-120 (Type in Institute of Chinese Materia Medica).

多年生草质藤本，长约10米。茎丛生，基部灰绿带棕色，径约2.5厘米，被稍密



短毛及较疏长柔毛，节处较密。叶圆心脏形，长11—17厘米，宽10—15厘米；上部叶3或5浅裂，中央裂片宽三角形，先端短渐尖，边缘有大小不等的波状三角形大齿，基部裂凹三角形，深2—4厘米；主脉7—9条，两面有稍密短毛，部分脱落后留下颗粒状毛基，基部叶7—9中裂，裂片近菱形，先端窄尖，边缘疏生裂片状大齿。叶柄较长，长6—9厘米，有颗粒状小糙点及较长毛。卷须稍被毛，2—5歧。雌花单生，花梗长5—7厘米，径2毫米，疏被长柔毛；萼片条状，长10—12厘米，宽1—1.5毫米，全缘，端尖；花冠筒管状漏斗形，长约3.5厘米，径8—9毫米，被长毛，

图 绵阳栝楼 *Trichosanthes mianyangensis* Yueh et R. G. Liao

A 雌花枝；B 基部叶；C 果实；D 种子。（韦家福绘）

花冠裂片菱状圆形，长约2厘米，宽约1.8厘米，被棕色短毛，流苏长约1.5毫米；子房椭圆形，长1.5—2厘米，径8—9毫米。果稍梨状，长10.5—11.5厘米，径约8.5

厘米，果梗长12—16.5厘米，径约1.6厘米。种子较大，可达19毫米，表面较平滑。

本种近于多裂栝楼 *T. multiloba* Miq., 但绵阳栝楼叶中裂，果梗长达16.5厘米，种子较大，可达19毫米，表面较平滑；而多裂栝楼为日本特有种，叶深裂，果球形，果梗长达27厘米，种子长约12毫米，皱纹多而明显致使边缘微齿状等特征可以区别。

四川：绵阳，1990年9月1日，乐崇熙 川90—120（模式标本存中国中医研究院中药研究所腊叶标本室）。湖北：巴东，陈权龙等，无号，1977；蒲圻，乐崇熙 鄂73—22。